## Министерство образования и науки Республики Татарстан Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «ЕЛАБУЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Согласовано

Руководитель службы администрирования образовательного кластера АО кОЭЗ ППТ

«Алабуга»

ЭМ.Фомина

2022г.

Утверждаю

Директор ГАПОУ

«Елабужский политехнический колледж»

С.В.Соколова

2022г.

## учебный план

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Елабужский политехнический колледж»

по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: программист

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: Згода и 10 месяцев на

базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального

образования: технологический

## Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация - программист

			· ;			Учебная	нагрузка о		ихся (час.)				Pac	пределение о	бязательной	нагрузки по	курсам и се	еместрам				
			кся (час.)	вка	Во	взаимодей	ствии с пр	еподават	елем			Ικ	урс	Пκ	урс	III s	сурс	IV	V курс	Распределені ча		иативно
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам) з/дз/э/кв.э	Учебная нагрузка обучающи	Практическая подготовка	Всего учебных занятий		лабораторные и практические меш занятия		Учебная и производственная 1	Самостоятельная работа	ПА,ИА	1 сем. ТО 17 нед.	2 сем. ТО 22 нед., ПА 2 нед.	3 сем . ТО 16 нед., УП 1 нед.	4 сем. ТО 21 нед., УП 2 нед., ПА 1 нед.	5 сем. ТО 12 нед., ПП 4 нед., ПА 1 нед.	6 сем. То 15нед., УП 5 нед., ПП 4нед, ПА 1 нед.	УП 1нед., УП 1нед.,		Всего часов	ТО	лабораторных, практических
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23
O.00	Общеобразовательные учебные дисциплины		1476	152	1404	816	588	0	0	0	72	612	864	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общие дисциплины																					
ООД.01	Русский язык	Э	39	2	39	31	8	0	0	0		16	23									
ООД.02	Литература	3	117	0	117	101	16	0	0	0		44	73									
ООД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	117	10	117	3	114	0	0	0		44	73									
ООД.04	Математика	Э	234	10	234	202	32	0	0	0		94	140									
ООД.05	История	-,ДЗ	78	0	78	72	6	0	0	0		26	52									
ООД.06	Физическая культура	3,Д3	117	10	117	7	110	0	0	0		48	69									
ООД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	39	0	39	29	10	0	0	0		39	0					1.				
ООД.08	Астрономия	ДЗ	39	0	39	27	12	0	0	0		39	0									
	По выбору из обязательных предметных областей																					
ООД.09	Информатика	Э	156	10	156	36	120	0	0	0		70	86									
ООД.10	Физика	Э	117	10	117	77	40	0	0	0		44	73									
00Д.11	Родная литература	ДЗ	39	0	39	19	20	0	0	0		39	0									
	Дополнительные дисциплины элективные курсы																					
ЭК.01	Основы ВІМ проектирования / Основы бизнес информатики	-,ДЗ	312	100	312	212	100	0	0	0		109	203									
ИП	Индивидуальный проект в рамках времени, отведенного на изучение учебного предмета	_,Д3	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0									
ПА	Промежуточная аттестация		72	0		0	0	0	0	0	72	0	72									
	Учебные циклы ФГОС ППССЗ		4464	1520	2692	935	1727	30	1152	176	444	0	0	612	864	612	900	612	864	Вари	ативна	я чаті
ОГСЭ.00	Общий гуманнитарный и социально- экономический цикл		540	20	516	96	420	0	0	24	0	0	0	98	138	60	116	88	40	108	36	72
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	0	46	40	6			2								48				
0ГСЭ.02	История	ДЗ	36	0	34	28	6			2					36							1
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	48	0	46	28	18			2							48					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	_,_,_,ДЗ	168	10	160	0	160			8				32	32	30	34	20	20			

ОГСЭ.05	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	168	10	160	0	160			8				32	32	30	34	20	20			
0ГСЭ.06	Татарский язык, деловое общение	_,ДЗ	72	0	70	0	70			2				34	38					108	36	72
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		144	30	132	76	56	0	0	12	0	0	0	72	72	0	0	0	0	0	0	0
EH.01	Элементы высшей математики	ДЗ	72	10	68	40	28			4				72								
EH.02	Дискретная математика		36	10	32	18	14			4					36							
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Э	36	10	32	18	14			4					36							
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		660	48	614	340	274	0	0	46	0	0	0	200	264	52	72	72	0	0	0	0
ОП.01	Операционные системы и среды	дз	48	4	44	26	18			4				48								
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	дз	36	4	32	18	14			4				36								
ОП.03	Информационные технологии	дз	48	4	44	26	18			4					48							
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Д3,_,Э	152	4	142	66	76			10				50	50	52						
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз	36	4	34	20	14			2							36					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	_,Д3	68	4	66	40	26			2				32	36							
ОП.07	Экономика отрасли	дз	36	4	34	20	14			2								36				
ОП.08	Основы проектирования баз данных	_,Д3	68	4	64	34	30			4				34	34							
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Э	36	4	32	18	14			4							36					
ОП.10	Численные методы	Э	48	4	44	26	18			4					48							
ОП.11	Компьютерные сети	,	48	4	44	26	18			4					48							
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	дз	36	4	34	20	14			2								36		0	0	
ПМ. 00	Профессиональный цикл		2904	1422	1430	423	977	30	1152	94	228	0	0	242	390	500	712	452	608	1176	0	1176
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		1109	372	805	262	513	30	252	40	12	0	0	146	220	257	486	0	0	322	0	322
МДК.01.01	Разработка программных модулей	_,Э,ДЗ,Э	275	30	265	74	161	30		10				86	66	63	60			53		53
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	Д3,_,Д3	170	30	160	48	112			10				60	54	56				60		60
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	_,Э,ДЗ	200	30	190	70	120			10					50	62	88			60		60
МДК.01.04	Системное программирование	_,Д3,Э	200	30	190	70	120			10					50	76	74			60		60
УП.01	Учебная практика		108	108		0	0		108								108			33		33
ПП.01	Производственная практика (по специальности)	дз	144	144		0	0		144								144			44		44
	Квалификационный экзамен	_,_,_,КЭ	12								12						12			12		12
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей		528	322	240	46	194	0	252	24	12	0	0	0	0	0	190	338	0	227	0	227

MIIIC 02 01	Технология разработки программного	пор	100	20	00	1.4	05			10							60	40		67	
МДК.02.01	обеспечения	Д3,Э	109	30	99	14	85			10							60	49		0/	<u> </u>
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	€,_	112	30	102	18	84			10							58	54		60	
МДК.02.03	Математическое моделирование	ДЗ	43	10	39	14	25			4								43		11	
УП.02	Учебная практика		108	108					108								72	36		33	0
ПП.02	Производственная практика (по специальности)	_,ДЗ	144	144					144									144		44	
	Квалификационный экзамен	_,КЭ	12								12							12		12	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения		506	332	222	60	162	0	252	20	12	0	0	0	0	0	0	78	428	189	0
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	Ε,_	122	40	112	30	82			10								46	76	50	
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	€,_	120	40	110	30	80			10								32	88	50	
УП.04	Учебная практика		108	108					108										108	33	
ПП.04	Производственная практика (по специальности)	дз	144	144					144										144	44	
	Квалификационный экзамен	_,КЭ	12								12								12	12	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных		437	252	163	55	108	0	252	10	12	0	0	96	134	207	0	0	0	214	0
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	_,_,	173		163	55	108			10				60	62	51				50	
УП.11	Учебная практика		108	108					108					36	72					58	
ПП.11	Производственная практика (по специальности)	_,_,ДЗ	144	144					144							144				94	
	Квалификационный экзамен	_,_,КЭ	12								12					12				12	
пдп	Преддипломная практика	3	144	144					144										144	44	
ПА	Промежуточная аттестация 5 недель		180								180				36	36	36	36	36	180	
ГИА	Государственная итоговаяя аттесстация		216								216								216		
Всего часов за	1-4 курса		5940	1672	4096	1751	2315	30	1152	176	516	612	864	612	864	612	900	612	864	1284	36
					į	дисципл	ин,МДК					612	864	576	792	468	576	432	468		
Государственная итоговая аттестация: 6 недель					y	небной п	рактики					0	0	36	72	0	180	36	108	11   33   44   12   12   144   44   12   12   1	
					1	произв.п	рактики					0	0	0	0	144	144	144	144		
Защита выпускной квалификационной работы: 22 июня		Всего					ПДП					0	0	0	0	0	0	0	144		
						эк	заменов					0	4	0	3	3,1 кв.э	3,1 кв.э	<mark>2, 1 кв.э</mark>	2,1 кв.э		
						диф	.зачетов					3	4	5	5	3	4	4	2		
			зачетов									1	0	1	1	1	1	1	0		

	Прошито, пронумеровано и скреплено печатью
	$\frac{18}{18}$ (восемна диати) листов
3	Ваместитель директора по учебно-методической работе
1	Шараборина О.С
	«29» Овгися 9 2022 г.
	TIEHHOF AD
	MT HOTOLOGIC
	A STATE OF THE STA
	Segon Segon
	1230
	TOWNER AND THE PARTY OF THE PAR

1.5

17